

Перевод градусов

1. Пользователь вводит значение градусов
2. Пользователь вводит название шкалы (C, K, F)
3. Пользователь вводит название шкалы в которую надо перевести

Определения палиндрома

1. Пользователь вводит слово
2. Программа отвечает является ли слово палиндромом

Задача о размножении кроликов

В место, огороженное со всех сторон стеной, поместили пару кроликов, природа которых такова, что любая пара кроликов производит на свет другую пару каждый месяц, начиная со второго месяца своего существования. По введенному пользователем числу месяцев необходимо вывести кол-во пар кроликов будет.

Работа с файлами (Импорт/экспорт в csv)

1. Взять любой документ с сайта рос стат, где есть числовая статистика (например численность населения). Выбирать документ без повторений.
2. Сконвертировать в CSV
3. Написать скрипт, который будет вычислять в зависимости от указания пользователя:
 - a. максимум
 - b. минимум
 - c. среднее значение
 - d. исправленную выборочную дисперсию